TAKIZUMI

LED小型シーリングライト

取扱説明書

GL2202

保証書添付　保管用

お客様へ

この度は、タキズミ照明器具をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
「取扱説明書」をよくご覧のうえ、正しく安全にご使用ください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
保証書はお買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

工事店様へ

この説明書は工事終了後、この器具をご使用になるお客様にお渡しください。

品番 TGS20004D

【安全上のご注意】必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

◆誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

◆お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。

🚫	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

⚠警告

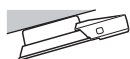
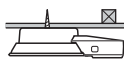
■取付面

禁止

●次のような場所には取り付けないでください。

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

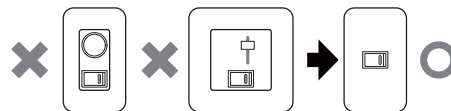
補強のない場所（ベニヤ板や石こうボードなど）

傾斜した場所

◎この器具は水平天井面吊り下げ専用です。

■壁スイッチ

●調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換してください。

火災のおそれがあります。

必ず守る

◎販売店、工事店に交換を依頼してください。（工事には資格が必要です。）

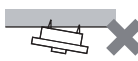
■配線器具

禁止

●次のような配線器具（ローゼット・引掛シーリング）には取り付けないでください。

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

ガタつきがあるもの
破損しているもの

電源端子が
露出しているもの

斜めに
取り付けられたもの

シーリングハンガーが
取り付けられたもの

◎販売店、工事店に交換を依頼してください。（工事には資格が必要です。）

■その他

必ず守る

●交流100ボルトで使用してください。

過電圧を加えると過熱し、火災・感電のおそれがあります。

●異常を感じた場合、速やかに電源を切ってください。

異常状態が収まったことを確認し、お客様相談室にご相談ください。

分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしないでください。

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

⚠注意

●**照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。**

点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。

◎1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
（弊社ホームページより書式をダウンロードしてご使用ください。）
http://www.takizumi-denki.com/safety/anzen_check_seat_jyuutaku.pdf

●**付属の梱包材は取り除いて使用してください。**

そのまま使用すると、火災の原因となることがあります。

●**取付け・取りはずし時などは足場を確保し、安全に作業できるよう注意してください。**

転倒・落下してケガをするおそれがあります。

必ず守る

●**本体などが破損した場合、けがの原因になることがありますので、破損部分に直接手や肌などを触れないでください。**

◎破損した状態のまま使用すると感電、けがの原因になることがあります。
販売店に点検、部品の交換、修理を依頼してください。

接触禁止

●**点灯中や消灯直後は本体やその周辺にさわらないでください。**

やけどの原因となることがあります。

◎お手入れは電源を切り、本体やその周辺が冷めてから行ってください。

水ぬれ禁止

●**浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しないでください。**

火災、感電の原因となることがあります。

◎この器具は防湿、防雨型ではありません。

禁止

●**温度の高くなるものを器具の真下に置かないでください。**

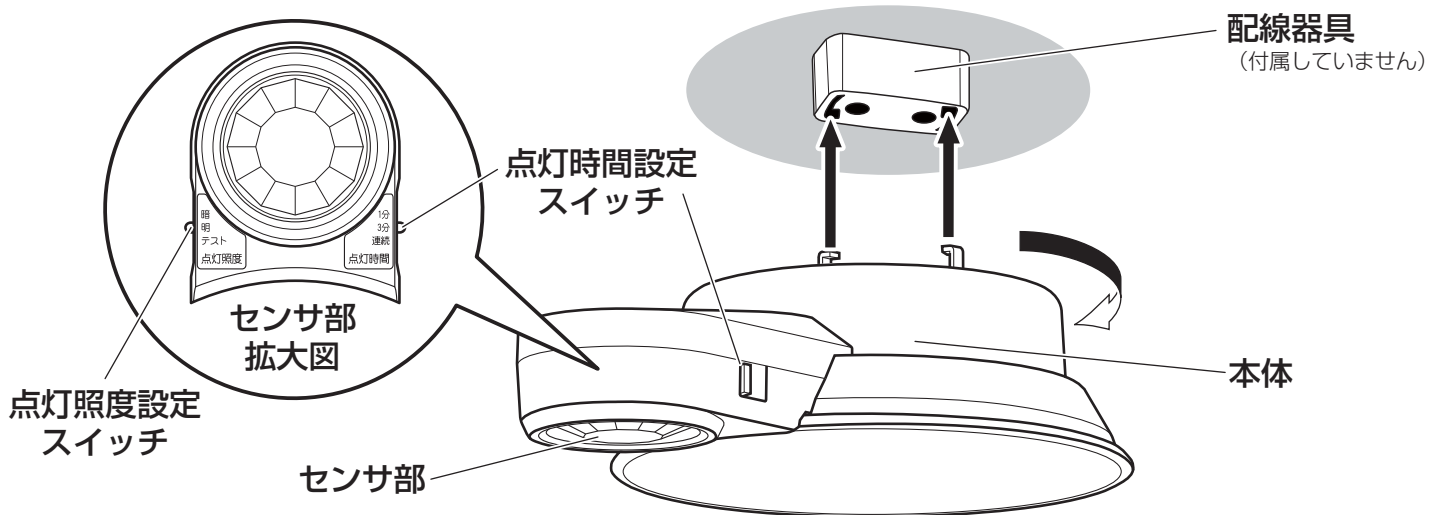
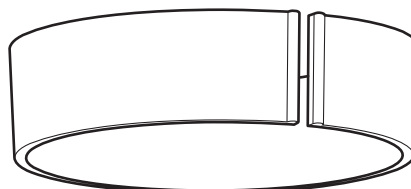
火災の原因となることがあります。

◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。

●**LEDを直視しないでください。**

目の痛みの原因となることがあります。

【各部のなまえと付属部品】

取付ける前にまず付属部品をご確認ください

付属部品

【照明器具を取り付ける】

安全のため、必ず電源を切ってから行ってください。
（一部姿図を省略しております。）

1 天井についている配線器具を確認する。

※壁スイッチと併用をおすすめします。
（通常は壁スイッチをONの状態でご使用ください。）
壁スイッチを設けない場合、下記のような問題があります。
●センサによる動作に異常が発生したときリセットすることができません。
●お手入れや長期の旅行の際に電源をOFFにできません。

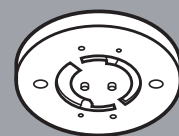
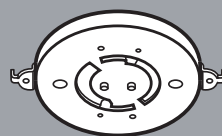
天井に下図のような配線器具が付いている場合、取り付けできます。

下記以外の配線器具の場合、配線器具が設置されていない場合、取り付けできません。

◎販売店、工事店に交換を依頼してください。（工事には資格が必要です。）

角型引掛シーリング

丸型引掛シーリング

丸型フル引掛シーリング

フル引掛ローゼット

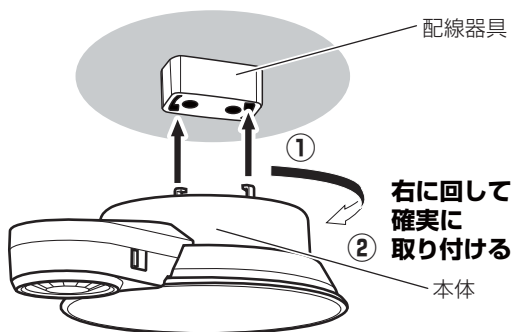
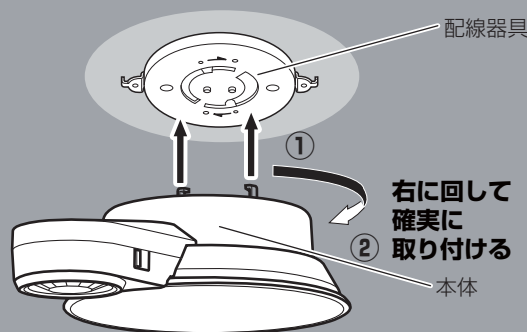
引掛埋込ローゼット（ハンガー付）

引掛埋込ローゼット（ハンガーなし）

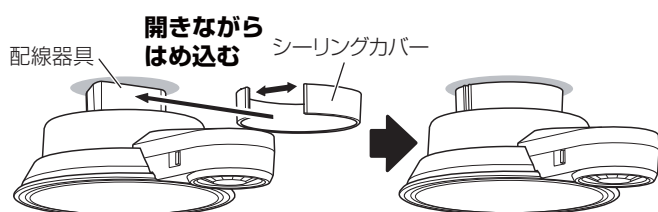
2 天井の配線器具に本体を取り付ける。

①位置を合わせる
②カチッと音がするまで本体を右に回して取付ける

警告

本体は確実に取り付ける。
落下してけがのおそれがあります。

取り外しかた

取り外しかた

3 シーリングカバーを取り付ける。

①シーリングカバーを開きながら
②配線器具にはめ込む

確認 **ローゼットタイプの配線器具には、シーリングカバーは取付けることができません。シーリングカバーなしでご使用ください。**

【この器具の使い方】 お買い求めの器具は以下の2種類の使いかたができます

センサによるON/OFF

周囲が暗くなり、人が近づくとセンサの働きにより点灯
人がいなくなってしばらくして消灯。

➡ 【センサの設定について】 手順 2 参照

センサによるON/OFFの動作イメージ

連続点灯

人の検知に関係なく壁スイッチで点灯、消灯（センサ機能解除状態）。

➡ 【センサの設定について】 手順 3 参照

【センサの設定について】

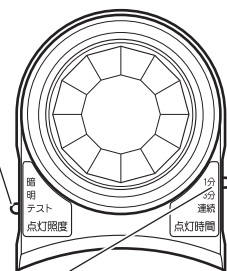
1 壁スイッチをOFFにする。

「OFF」

2 点灯する周囲の明るさを設定する。

点灯照度設定スイッチを切り替えてセンサのはたらき始める周囲の明るさを設定します。

スイッチ位置	設定内容
暗	暗い場所で使用する場合（5Lx～20Lx以下で点灯します。）
明	やや明るい場所で使用する場合（30Lx～120Lx以下で点灯します。） ※夜でも周囲が明るい場所ではこちらに設定してください。
テスト	周囲の明るさに関係なく熱源の移動を検知するたびに設定した点灯時間点灯します。

センサ部
拡大図

点灯照度設定
スイッチ
工場出荷時「テスト」

暗
明
テスト
点灯照度

1分
3分
連続
点灯時間

点灯時間設定
スイッチ
工場出荷時「1分」

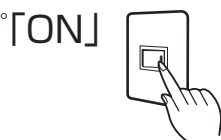
3 点灯する時間を設定する。

点灯時間設定スイッチを切り替えて点灯する時間を設定します。

スイッチ位置	設定内容
1分	熱源の移動を検知するたびに40秒～80秒間点灯します。
3分	熱源の移動を検知するたびに120秒～240秒間点灯します。
連続	熱源の移動の検知に関係なく連続点灯。（センサ機能解除状態）

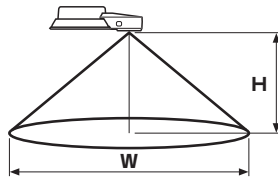
4 壁スイッチをONにする。

壁スイッチをONにしてから約25秒するといったん、消灯状態になります。
再び、検知範囲に入ると 3 で設定した時間点灯し、
静止するか、離れると消灯します。

「ON」

センサの設定後、壁スイッチは
ONの状態でご使用ください。

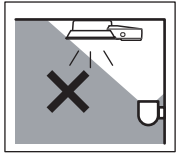
【センサの検知エリアについて】

センサはおよそ下図の「検知範囲」で検知します。
下図の「検知範囲」を参考に検知範囲を確認してください。

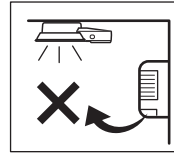
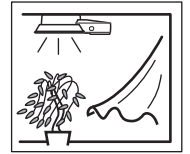
●センサの検知エリア

H	W
2.5m	約6.6m
3.0m	約7.8m

●検知範囲は、あくまで目安としてお考えください。

【センサについての注意点】

●このセンサの性質は、人体検知ではなく、周囲の明るさと温度変化に対しての熱源の移動による変化と移動速度を検知します。
●強い風などの影響による周囲の温度変化を検知し、点灯する場合があります。
●夏場など気温が体温に近づいたときは、検知しにくくなります。
●人体以外の熱源（小動物など）が、検知エリア内で移動した場合でも検知して点灯します。
●人が静止している場合は、検知範囲内でも消灯します。
●センサが検知して、ふたが自動で開閉する便座が設置されている場合、ふたが開閉する動きを感知して、
本製品が自動的に点灯する場合がありますが、異常ではありません。
●次のような場所には取り付けないでください。
・誤動作の原因となります。

他の照明器具、太陽光線や
強い光が直接センサーを
照らす場所

障害物が感知エリアを
さえぎる場所
（透明なガラスや
プラスチックも含む）

取付高さが３メートルを
超える場所

急激な温度変化のある場所
（エアコンやファンヒーター
などの吹出口の近く）

風でよくゆれるカーテン
や植物などがある場所

【故障かな？と思ったら】

下表に従って点検してください

現　象	考えられる原因	参照ページ
検知範囲に人が入っても点灯しない。	壁スイッチがＯＦＦになっている。	➡ 壁スイッチをＯＮにしてください。 **⇒4ページ・・・**
	設定した明るさより、周囲が明るい。	➡ 点灯照度設定スイッチを「暗」から「明」に切り替えてください。 **⇒4ページ・・・**
検知範囲が小さい。	センサ部が汚れていたり蒸気などの水滴がついている。	➡ センサ部を柔らかい布で傷がつかないようふき取ってください。
	暑い日などに周囲温度と人体の温度差が少ない。	➡ 本センサは人の動きによる温度変化を検知するため左記の場合検知しにくいことがあります **⇒5ページ・・・**
検知範囲に人がいないのに点灯する。	壁スイッチをONした直後。	➡ 壁スイッチをONにしてから約25秒は必ず点灯します（故障ではありません） **⇒4ページ・・・**
	検知範囲に人以外の熱源がある。風などでよくゆれる物（カーテン、植物）ストーブなどの暖房器具	➡ 熱源を検知範囲より動かしてください。 **⇒5ページ・・・**
人がいなくなってもなかなか消灯しない。	点灯時間の設定が「3分」になっている	➡ 点灯時間設定スイッチを「3分」から「1分」に切り替えてください。 **⇒4ページ・・・**
	点灯時間の設定が「連続」になっている	➡ 点灯時間設定スイッチを「連続」から「1分」に切り替えてください。 **⇒4ページ・・・**
ずっと点灯している。	点灯時間の設定が「連続」になっている	➡ 点灯時間設定スイッチを「3分」または「1分」に切り替えてください。 **⇒4ページ・・・**
周囲が明るいのに検知範囲に入ると点灯する。	設定した明るさより、周囲が暗い	➡ 点灯照度設定スイッチを「明」から「暗」に切り替えてください。 **⇒4ページ・・・**
検知範囲に人がいるのに消灯する。	人が静止している（動きが小さい）	➡ 少し動けば点灯します。（故障ではありません） **⇒5ページ・・・**
検知しにくいときがある。	暑い日などに周囲温度と人体の温度差が少ない。	➡ 本センサは人の動きによる温度変化を検知するため左記の場合検知しにくいことがあります **⇒5ページ・・・**
上記の処置を行っても現象が続く場合	**①電源をいったん切る**	**②再び電源を入れる**

上記の点検でなお異常のある場合には、ただちに電源を切り、ご購入店、弊社お客様相談室にご相談ください。

【ご使用上に関するお知らせ】

【ご使用上の注意点】

●点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみ音が照明器具から発生することがあります。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
●3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している照明器具を見た場合、縞模様やちらつきが見える場合があります。
●3Dテレビ視聴時、リモコンが反応しにくい場合があります。
●点灯中にビデオカメラを使用すると、ビデオカメラのモニターや録画画像に縞模様が入る場合があります。
●点灯・消灯表示（発光しているもの）機能の付いたスイッチで使用した場合、誤動作することがあります。
●壁スイッチに点灯表示（発光しているもの）機能の付いたスイッチを使用すると、壁スイッチがON状態でも照明器具が消灯状態（センサ待機状態）のときは、点灯表示が点灯しない場合があります。（故障ではありません）
●LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。
●壁スイッチがＯＮの場合、消灯時も待機時消費電力を消費しています。

【周囲の影響】

●器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像通信機器に雑音が入ることがあります。
●器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなることがあります。

●照明器具が点灯しない場合は、電源を切り、ご購入店、弊社お客様相談室にご相談ください。

【お手入れについて】

電源を切って、本体やその周辺が冷めてから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に1回程度）に清掃してください。
●汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色、破損の原因となります。

【仕様】

使用電圧	周 波 数	消費電力	入力電流
AC100V	50/60Hz共用	6.7W（センサ待機時　約0.15W）	0.16A

●LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）
光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

タキズミ照明器具保証書

※お客様へ　保証書の記載内容をよくお読みいただき、販売店様発行の領収書と合わせて大切に保管してください。

<保証について>

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店または、下記「お客様相談室」までご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、下記「お客様相談室」までご相談ください。
4. 保証期間は製品お買い上げ日から**1年間**です。但し、LED電源は**5年間**です。**お買上げ日より5年以内に故障が発生した場合は、保証規定の範囲で無料修理させていただきます。**
 ※24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合は、上記の半分の期間とします。
5. **LEDランプ搭載器具、消耗品（カバー、リモコン、電池など）は、5年保証の対象外となります。**
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
 This warranty is valid only in Japan.
7. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
8. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 (1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 (2)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
 (3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
 (4)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
 (5)一般家庭用以外（例えば業務用等）に使用された場合の故障及び損傷
 (6)施工上の不備に起因する故障や不具合
 (7)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障及び損傷
 (8)本書及び領収書あるいは販売店様発行の保証書のご提示がない場合
 (9)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合

<アフターサービスについて>

1. 保証期間中に万一故障が起きた場合は、保証書を添えて、お買い上げの販売店までお申し出ください。
2. 保証期間終了後は、お買い上げの販売店または、下記「お客様相談室」までご相談ください。
 修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
3. アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、下記「お客様相談室」までご相談ください。
4. 弊社は照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後最低6年間保有しています。
 （※セードなどの電気部品以外の部品は含まない）
 補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明な点はお買い上げの販売店または、下記「お客様相談室」までご相談ください。

<table>
<tr><td>品番</td><td>TGS20004D</td><td>保証期間
（お買い上げ日から）</td><td>本体:1年間
（但し、LED電源5年間）</td><td>お買い上げ日</td><td>年　月　日</td></tr>
<tr><td>お客様</td><td colspan="2">お名前
ご住所　〒　－
電話番号　（　　）　－</td><td colspan="3">販売店名・住所・電話番号</td></tr>
</table>

●お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及び、その後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。

ご不明な点などは下記までご連絡ください。

瀧住電機工業株式会社
〒546-0035 大阪市東住吉区山坂2-21-16

「お客様相談室」 フリーダイヤル 0120-226-544
受付時間/月～金（土、日、祝日、を除く） 9:00～17:00
http://www.takizumi-denki.com/